**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/864,302 Examiner

Andre Boyce

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VERMA ET AL.

**Art Unit** 

3623

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		_	_					J		_									ı				
Cla	aim	Г		_		_	Date	e.				1 [	Cla	im	Ι				Date	=			$\Box$
<u> </u>		t,	7			T.		Ť	П			1 1			6		T	$\overline{}$		Ť			
<u></u>	Original	13/20/11	2										=	Original	12/20/06								H
Final	<u>.</u>	Ŀ	5							1		-	Final	įġ	Š								
"	ō	7	•						i				ш	ŏ	Ň								
<u> </u>	ı	1	)		_		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	L	1 1			_	<u> </u>		<u> </u>		⊢	_	_	
<u> </u>	(1)	V	_		_		<u> </u>	╙	_	<b> </b> _	<b> </b>			51	<u>-</u>	<b> </b>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>		ш
	2	Ц	Ц				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			52	4	<u> </u>	L	_	_	╙	_		Ш
	3	Ľ	Ц	_			<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u> </u>			53	Ш		L	<u> </u>	L_	_	$\vdash$		ш
L	4	L	Ц			_	L_	<u> </u>	_	ㄴ	L	1 1		54	Щ	<u> </u>	_	_		╙			Ш
	5	L	Ц				_	L_	_	<u> </u>	_			55	Ц	_	<u> </u>	_		_	oxdot		Ш
	6	L	Ц		Ш		_	<u>_</u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			56	Ц	L	L	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш
	7	Ц	Ц				L	L	_	<u> </u>	<u> </u>			57	Ц		_		_				Щ
	8	Ц	Ц				L	_		<u> </u>				58	Ц			_		<u> </u>	Ш		$ldsymbol{\sqcup}$
L	9	Ц	Ц				_			Ļ.,	<u> </u>			59	Ш	Ŀ	<u> </u>		L.		L		Ш
	10	Ц	Ц	_			_		<u>_</u>	乚	L			60	Щ		<u> </u>		L	_			Ш
<u></u>	11	Ц	Ц		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	匚	<u> </u>	<u> </u>			61	Щ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		L	L.		Щ
ļ	12	Ц	Ц		L		_		_	<u> </u>	_			62	Щ		L_				Щ	Ш	Ш
	13	L	Ц			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			63	Щ.	Ŀ	L_	_	_		$oxed{oxed}$	Ш	Ш
	14	Ц	Ц							$oxed{oxed}$				64	Щ	L	Ŀ						Ш
	15							<u> </u>		<u> </u>	L			65	L		_			_			
	16													66	<u> </u>		L						Ш
	17													67	L								
	18													68									
	19	П	П						Γ	Γ				69	Т	Г	Г						
	20		П											70	П								
	21	П	П				Г		П	Π				71	Y								
	22	Г	П				Г			П		1		12	~		Г						
	23	Γ	Г									1 1		73									
	24	Γ	T											74									
	25	Γ	T						T			1 1		75									
	26	Г	Ħ				Г			1	_	1 1		76									
	27		H				Т			i i		1 1		77									
	28	П	H							<u> </u>	$\vdash$	1 1		78		<b>-</b>				$\vdash$		П	
	29	H	Ħ				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	1 1		79		_	_		$\vdash$	_			
	30	H	t		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H	┪	1 1		80	┢	_		Н	-		-	Н	
-	31	H	Ħ		┢╌		H	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1 1		81	<del>                                     </del>	╁		$\vdash$		$\vdash$	H	Н	$\Box$
	32	H	H		$\vdash$	_	_	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	┢	1 1		82	┢	<del>                                     </del>			Н	$\vdash$	-	-	
	33	H	Н				-	-	┢	$\vdash$	<del> </del>	1 1		83	$\vdash$	-	-	-		<del>  -</del>		$\vdash$	$\neg$
	34	H	H		┢		-	-	⊢	╁		1 1		84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	⊢	П
$\vdash$	34 (33) (36)	H	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	1		85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		H	一
	734	H	H	_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-			86	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	-	┢	-	Н	Н
	(37)	H	Н	_	-		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
<u> </u>	38	Н	Η		-	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	-			88	Η-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
<b></b>	39	Н	Н		$\vdash$	⊢	<del> </del>	┢╾	├	+-	$\vdash$			89	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	-
$\vdash$	40	Н	Н		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-			90	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
<u> </u>	41	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$				91	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	H	Н	
	42	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				92	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	Н	$\dashv$
$\vdash$	42	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢			93	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
$\vdash$	43	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├			93	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
⊢	45	Н	Н	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	<b>∤</b> ∤		95	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	H	-	$\vdash$	Н	
<u> </u>		Н	Н		H	$\vdash$	├-	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			90	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-		$\dashv$
$\vdash$	46	Н	Н	_	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> —	⊢	<del>  -</del>	⊢	$\vdash$			96		-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Н	$\dashv$
<u> </u>	47	Н	Н		<b> </b>		<del>  -</del>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$			97	ļ.	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	<b>—</b>	-	$\vdash$	Н	Щ
<u> </u>	48	H	H	_	Н		$\vdash$	$\vdash$	⊢	Ͱ	$\vdash$			98	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	Н
<u> </u>		V		_	$\vdash$	<u> </u>	├	<del> </del>	├—	₩	<del> </del>			99	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Щ	Ш
Ц	50	V			Ш	L	Щ.	L	İ	L	L	ı l		100		L	L	L		<u> </u>		L	Ш

Cla	aim	Date										
		6		Г								
<u></u>	Original	12/20/06										
Final	. <u>ē</u>	<b>~</b>										
"	lδ	è										
L		/	L				Щ	_	_			
	51 52 53	<u>ب</u>		_			L					
	52	1										
	53	П		Г								
	54	$\top$				_	П					
	54 55 56	H	-	-		Н	H			$\vdash$		
	56	Н	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-			
	50	Н	_	$\vdash$	_	-	-	_		Н		
	57 58	Н-		_		_	_	$\vdash$	<u> </u>	_		
	58	Щ				_	L	Ц.	L_			
	59	Ш	·	L								
	60		L									
	59 60 61	П										
	62	П				П	Г		Γ			
<del></del>	62 63	$\mathbf{H}$		$\vdash$		_	Т	Т	Т	$\vdash$		
	64	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		
	65	Н−	├		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	65 66 67	Н-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-			
<u></u>	66	Щ	$\vdash$	<b>L</b>	_	_	_	L	<u> </u>	$\vdash$		
	67	ட	L	L_								
	68											
	68 69	П	Г	Г								
	70	T										
<u> </u>	71	7	_	-	_		$\vdash$		$\vdash$	_		
	70 71 72 73		$\vdash$	$\vdash$	_	┝	$\vdash$	_	$\vdash$			
-	$\mathcal{C}$	-	-	-		⊢	$\vdash$	_				
<u> </u>	73	H	<u> </u>	-	_	<u> </u>		⊢	├	_		
<u> </u>	74 75			_			<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	75	_		_								
L	76 77					L	L		L			
	77						_					
	78											
	79											
<u> </u>	80	H				_						
	81	-	_		$\vdash$	$\vdash$		H	<del>                                     </del>	_		
$\vdash$	81 82	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>		
<u> </u>	83	$\vdash$		<del> </del>	-	├	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		
<u></u>	83	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш		
	84	$\vdash$	_	<u> </u>	_	L		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
L	85	L	_			L	L.	L.,	<u> </u>	Щ		
<u></u>	86	Ш	_						_			
	87			L					L			
	88											
	89						П		Г			
	90		Т	Г	Т		Т	П	$\vdash$			
	91		-	-	-	-		H	H	-		
<b>—</b>	92	$\vdash$		┢	-	H	$\vdash$	H	$\vdash$	-		
$\vdash$	92	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	<u> </u>	⊢			
<u></u>	93	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	L-		
	94		_	_	_	$oxed{oxed}$	_	oxdot	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.		
	95		L	L	L				L			
	96						_					
	97					Г						
	98			1			_		$\vdash$	$\Box$		
	99		_		_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
<b></b>	100		-		-	-	-	-	-	$\vdash$		

Cla	_		_		Date				$\neg$	
		•							Ι	П
Final	Original									
						_	_	_	<u> </u>	
	101 102		Н	$\vdash$			<u> </u>		H	
	103								├	$\vdash$
	104								Ι.	
	104 105					_				П
	106	·								
	107									
	108									
	109	ᆫ							L.	
	110		<u>_</u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	111	_	<u> </u>		<u> </u>	_	Ь—	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	112	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			Н
ļ	112 113 114	ļ	L	-	H	-		Ŀ-	<del> </del>	Н
<u> </u>	114		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	Н
<b></b>	115 116		<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>		-		$\vdash \vdash$
<u> </u>	117			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	118		├	┢	$\vdash$	┢	<u> </u>	┢	┝	Н
	118 119		$\vdash$	-	-	┝	H	$\vdash$	<del> </del>	H
	120		┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	120 121		$\vdash$			_			H	H
	122					Г	_	T		H
	123			П						П
	123 124 125									$\Box$
	125									
	126									
<u></u>	127		_				_	<u> </u>	L	
	126 127 128 129 130		L						<u> </u>	Щ
	129		L.	_	_	_	L		<u> </u>	Ш
	130	_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	131 132	-	<u> </u>	H	_	_	-	-	_	-
	133			_		_	├		-	$\dashv$
	134		-	$\vdash$	H	$\vdash$	├	<b></b> -	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	135		$\vdash$	-			-		$\vdash$	
	136		$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	_	H
$\vdash$	137			Г	$\Box$	Г				П
	137 138									
	139									
	140							匚	L	
	141		Ĺ		L		<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	142	L	_	_	L	L	oxdot	L	Ŀ	Щ
<u> </u>	143		<u> </u>	<b>L</b>	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	144	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	145	<u> </u>	_	<b> </b>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	146 147		-	$\vdash$	H	·	⊢	┝	$\vdash$	$\vdash\dashv$
<u> </u>	147	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	148 149	├	├-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	Н
<u> </u>	150	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	├	$\vdash$	$\vdash \vdash$
L	130	L	L		<u> </u>	Ц_	Ц	<u> </u>		لـــا